



<b>UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO</b>	<b>KODE DOKUMEN</b>
<b>FAKULTAS TEKNIK</b>	
<b>PROGRAM STUDI S1 PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA</b>	

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)					
MATA KULIAH	KODE	RUMPUN MATA KULIAH (RMK)	BOBOT SKS	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Perencanaan Prasarana Wilayah Dan Kota	EAK61333	Rumpun Keahlian Perencanaan Wilayah dan Kota	T= 2 P= 1	3	5 Desember 2023
<b>OTORISASI / PENGESAHAN</b>	<b>DOSEN PENGEMBANG RPS</b>		<b>KOORDINATOR RMK</b>		<b>KETUA PROGRAM STUDI</b>
	Dr. Ir. Beby S.D. Banteng, ST., MSP. Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si. Ir. M. Fauzhan Algiffari, ST., S.Hum., M.PWK.		Dr. Ir. Beby S.D. Banteng, ST., MSP.		Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.
<b>Capaian Pembelajaran Lulusan</b>	<b>CPL PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) Yang Dibebankan Pada Mata Kuliah)</b>				
	S6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan			
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; dan			
	P1	Menguasai konsep teoritis yang relevan digunakan dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;			
	p3	Menguasai teknik analisis berbasis ipteks yang relevan dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;			
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sismetis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;			
KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang				

		memerhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni;
	KU4	Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
	KK1	Mampu menerapkan konsep umum maupun teoretis untuk menyelesaikan masalah dalam bidang perencanaan wilayah dan kota;
	KK3	Mampu menganalisis potensi dan permasalahan konteks keruangan maupun non keruangan dalam permasalahan perencanaan wilayah dan kota;
	KK5	Mampu menjelaskan pemanfaatan, pengendalian, dan evaluasi hasil perencanaan;
	KK6	Mampu memformulasikan alternatif solusi dalam perencanaan wilayah dan kota;
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</b>	<b>CP MATA KULIAH (CP-MK)</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mampu memahami Prinsip Dasar dan memiliki Konsepsi ilmu pengetahuan Perencanaan Prasarana Wilayah Dan Kota</li> <li>2. Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Persampahan di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota</li> <li>3. Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Air bersih, Drainase dan Air Limbah dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota</li> <li>4. Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Listrik dan Telekomunikasi dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota</li> <li>5. Mampu memperkirakan Dampak perkembangan Sistem Jaringan Transportasi dan dampak terhadap lingkungannya</li> <li>6. Mampu menguraikan sarana prasarana lingkungan dalam mengatasi permasalahan di bidang perencanaan wilayah dan kota (studi kasus)</li> </ol>	
	Sub-CPMK	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu memahami prinsip dasar perencanaan prasarana wilayah dan kota</li> <li>2. Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem Jaringan Persampahan</li> <li>3. Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem Jaringan Air bersih</li> <li>4. Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem Jaringan Drainase</li> <li>5. Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem Jaringan Air Limbah dan Air Kotor</li> <li>6. Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem Jaringan Listrik</li> <li>7. Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem Jaringan Telekomunikasi</li> <li>8. Mahasiswa mampu menjelaskan Sistem Jaringan Transportasi</li> <li>9. Mahasiswa mampu menguraikan Sarana Prasarana Lingkungan dalam mengatasi permasalahan di bidang perencanaan wilayah dan kota (studi kasus)</li> </ol>	
<b>Deskripsi Singkat Mata Kuliah</b>	Mata kuliah Prasarana Wilayah dan Kota merupakan matakuliah yang ditujukan untuk mempelajari konsep-konsep dasar yang terkait dengan Perencanaan Prasarana Wilayah dan Kota. Prasaran merupakan elemen penting dalam suatu wilayah dan kota. Semua kebutuhan manusia membutuhkan prasarana sebelum adanya sarana terbangun. Mengingat pentingnya prasarana bagi keberlangsungan suatu wilayah dan kota, diperlukan pengetahuan yang cukup baik terkait dengan Perencanaan Prasarana Wilayah dan	



1	Mampu memahami Prinsip Dasar dan memiliki Konsepsi ilmu pengetahuan Perencanaan Prasarana Wilayah Dan Kota	Prinsip Dasar dan memiliki Konsepsi ilmu pengetahuan Perencanaan Prasarana Wilayah Dan Kota	Mampu menjelaskan Prinsip Dasar Perencanaan Prasarana Wilayah Dan Kota	<b>Bentuk :</b> Kuliah aktifitas di kelas <b>Metode :</b> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tanya jawab <b>Media :</b> Laptop, LCD Internet	Dosen membagikan bahan kajian melalui LMS	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	10%
2-3	Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Persampahan di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Sistem Jaringan Persampahan di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Persampahan di bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	<b>Bentuk :</b> Kuliah aktifitas di kelas <b>Metode :</b> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tanya jawab <b>Media :</b> Laptop, LCD Internet		Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	10%
4-6	Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Air bersih, Drainase dan Air Limbah dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Sistem Jaringan Air bersih, Drainase dan Air Limbah dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Air bersih, Drainase dan Air Limbah dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	<b>Bentuk :</b> Kuliah aktifitas di kelas <b>Metode :</b> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tanya jawab <b>Media :</b> Laptop, LCD Internet	<b>Bentuk :</b> Spada Ung <a href="http://www.kuliahdaring.unng.ac.id">www.kuliahdaring.unng.ac.id</a> <b>Metode :</b> 1. Diskusi 2. Tanya jawab <b>Media :</b> Laptop Internet <b>Waktu : 50 menit</b>	Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	10%

7	Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Listrik dan Telekomunikasi dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Sistem Jaringan Listrik dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Menjelaskan Sistem Jaringan Listrik dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	<b>Bentuk :</b> Kuliah aktifitas di kelas <b>Metode :</b> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tanya jawab <b>Media :</b> Laptop, LCD Internet		Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	5%
8	Tes Tengah Semester	Mampu menyelesaikan ujian tengah semester dalam bentuk presentasi singkat	Ketepatan Menjawab soal	<b>Bentuk :</b> Ujian di kelas <b>Metode</b>  <b>Media :</b> Laptop dan LCD		Tes uraian	15%
9	Mampu menjelaskan Sistem Jaringan Telekomunikasi dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Sistem Jaringan Telekomunikasi dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	Menjelaskan Sistem Jaringan Telekomunikasi dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota	<b>Bentuk :</b> Kuliah aktifitas di kelas <b>Metode :</b> 4. Ceramah 5. Diskusi 6. Tanya jawab <b>Media :</b> Laptop, LCD Internet		Kelengkapan dan kebenaran penjelasan	5%
10-12	Mampu memperkirakan Dampak perkembangan Sistem	Dampak perkembangan Sistem Jaringan Transportasi dan dampak terhadap lingkungannya	Melakukan diskusi terkait perkembangan Sistem Jaringan Transportasi dan	Presentasi, Small Group Discussion, Discovery Learning,	Dosen membagikan bahan kajian melalui LMS	Keaktifan dan gagasan dalam diskusi	10%

	Jaringan Transportasi dan dampak terhadap lingkungannya		dampak terhadap lingkungannya	Project Based Learning (2 x 3 x 50 menit)			
13-15	Mampu menguraikan sarana prasarana lingkungan dalam mengatasi permasalahan di bidang perencanaan wilayah dan kota (studi kasus)	Dampak Perkembangan sarana prasarana lingkungan dalam mengatasi permasalahan di bidang perencanaan wilayah dan kota (studi kasus)	Melakukan diskusi terkait dampak Perkembangan sarana prasarana lingkungan dalam mengatasi permasalahan di bidang perencanaan wilayah dan kota (studi kasus)	Presentasi, Small Group Discussion, Discovery Learning, Project Based Learning (2 x 3 x 50 menit)	Dosen membagikan bahan kajian melalui LMS	Keaktifan dan gagasan dalam diskusi	15%
16	Ujian Akhir Semester		Mampu menjawab soal	Mengerjakan soal secara individu (1 x 3 x 50 menit)		Ketepatan dalam menjawab soal	20%